

La sonde Voyager-2 aux confins du système solaire

Publié le jeudi 1er juin 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/La-sonde-Voyager-2-aux-confins-du.html>

Voyageant à plus de 3,3 unités astronomiques par an, et se trouvant à environ 11,7 milliards de kilomètres de la Terre, la sonde Voyager-2 s'apprête à quitter notre système solaire. Celle-ci pourrait en effet passer au-delà des limites de notre système au cours de l'année prochaine selon les scientifiques de la NASA. Cette étape du périple de Voyager-2 survient plus tôt que lors du voyage de Voyager-1, ce qui porte à croire que l'héliosphère présente un renflement dans les régions se situant au nord, zone visée par Voyager-1. La bulle sphérique chargée de particules de basse énergie créée par le vent solaire serait ainsi de forme irrégulière, bombée au nord et compressée au sud. La limite de l'héliosphère est détectée lorsque les particules du vent solaire sont repoussées par le rayonnement extra solaire, ce qui a été enregistré à 85 Unités Astronomiques du soleil par Voyager-1 au sud (12,750 milliards de kilomètres), et à 76 UA par Voyager-2 au nord (11,4 milliards de kilomètres).

Source :

Spacenews, 29/05/06

Pour en savoir plus, contacts :

Pour en savoir plus : http://www.spacedaily.com/reports/A_Voyage_To_The_Edge_Of_Sol.html

Code brève

ADIT : 33931

Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora, cnes@ambafrance-us.org

Timothee Verwaerde, cnes.mst@ambafrance-us.org

Noëlle Miliard, assistant.cnes@ambafrance-us.org